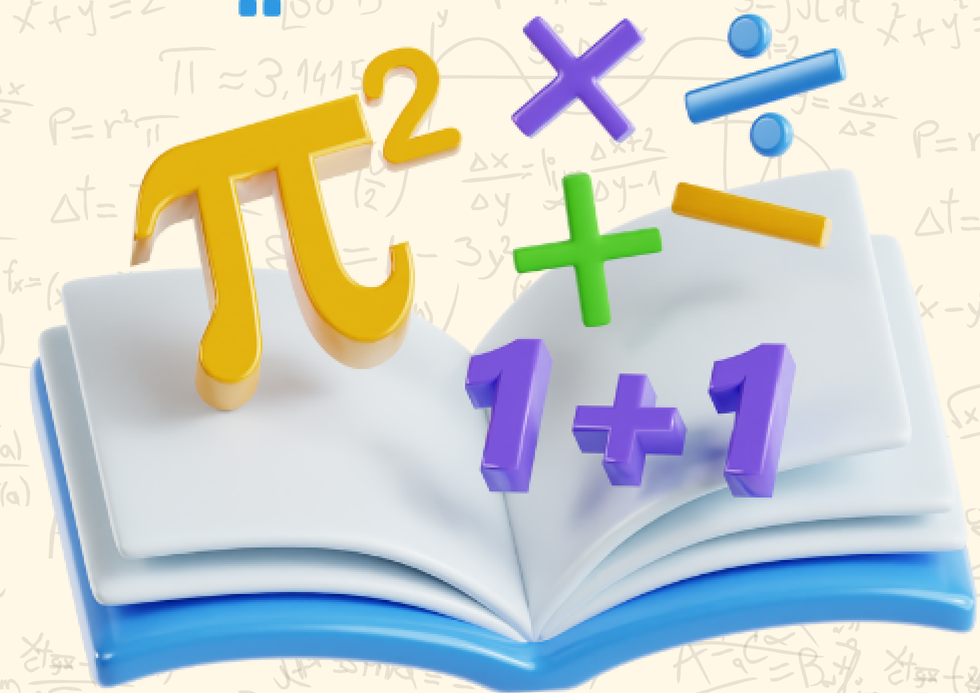
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات



0599037389

الملف المائة وثلاثة وتسعون
{محلول}

سؤال 1 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٤

-القيمة الثانية : مساحة معين طول قطريه ٤ $\sqrt{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

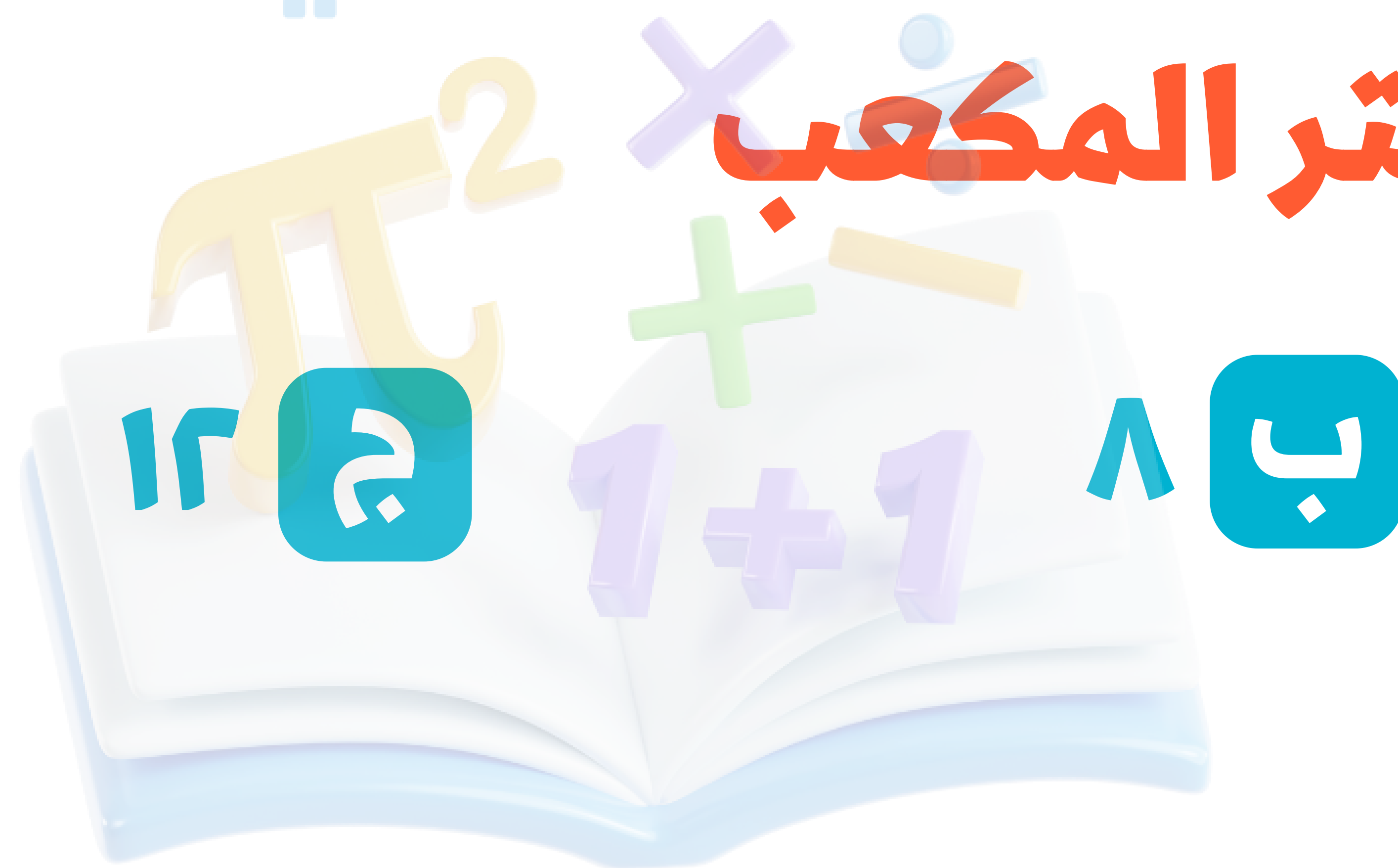
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

اسطوانة مساحة قاعدتها ٦ م^{2} وارتفاعها ٤ م ، أوجد حجمها بالمتر المكعب



أ ٦

ب ٨

ج ١٢

د ٢٤

سؤال 3

أعار أحمد ٦ كتب من مكتبته الخاصة لأصدقائه ثم استعار ٤ كتب من مكتبة الجامعة فأصبح لديه ٢٨ كتاب، كم عدد الكتب التي يمتلكها؟

أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٣٦

د ٣٨

سؤال 4

احسب قيمة: ثلثي ٢٤٠

أ ٨٠

ب ١٢٠

ج ١٦٠

د ١٨٠



سؤال 5 حصل فهد على مكافأة ٢٠٠٠ ريال وأراد توزيع رُبعها على أربعة من أشقائه بالتساوي، كم نصيب كل واحد منهم؟

أ ١٠٠

ب ١٢٥

ج ١٥٠

د ١٧٥

سؤال 6

احسب إجمالي الإنتاج في ٥ أيام

إنتاج اليوم	● = ٨
شكولاتة	●●●◖
فانيليا	●●●●
فراولة	●●●●●●
مانجو	●●
أناناس	●●●◖
برتقال	●●●

أ ٨٠٠

ب ٨٢٠

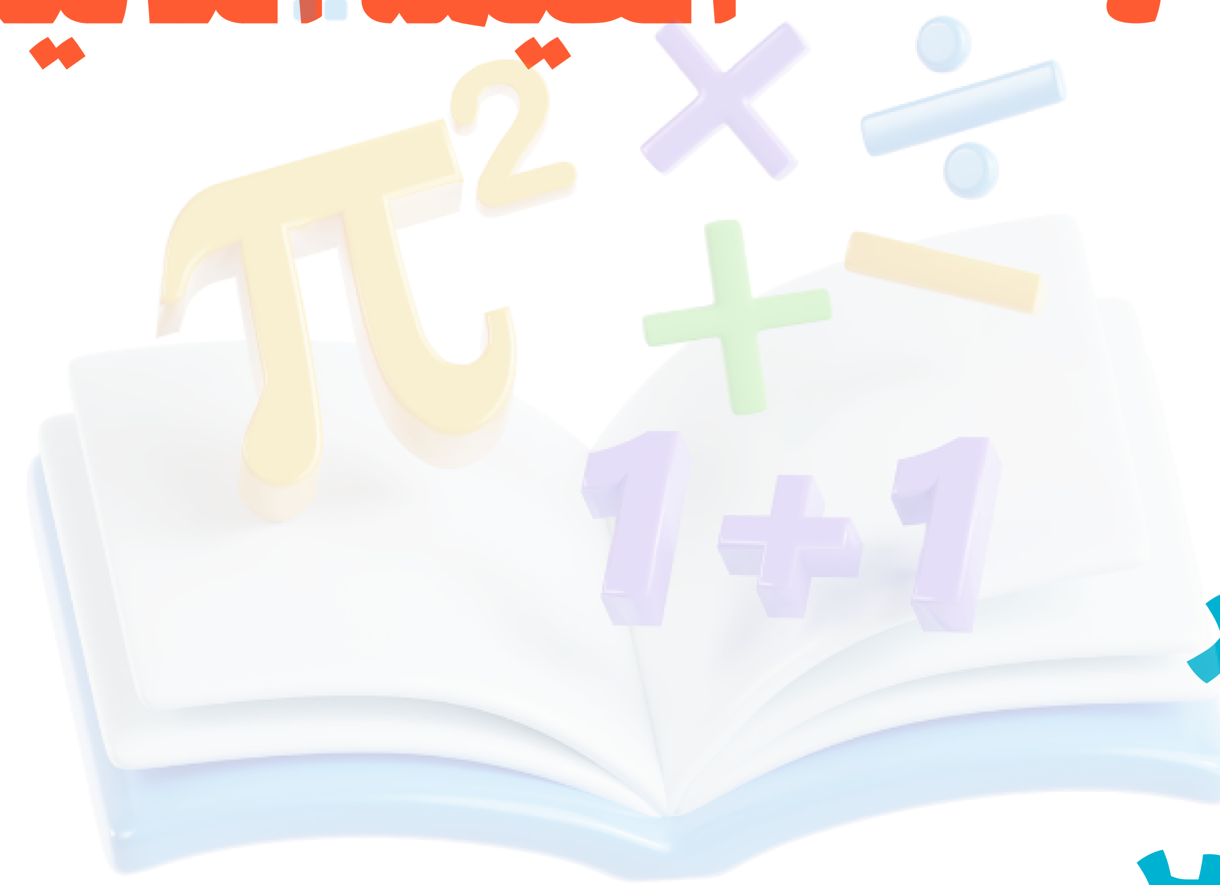
ج ٨٤٠

د ٨٨٠

سؤال 7 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt{٣^{٢} + ٤^{٢}}$

-القيمة الثانية : $\sqrt{(٣ + ٤)^{٢}}$



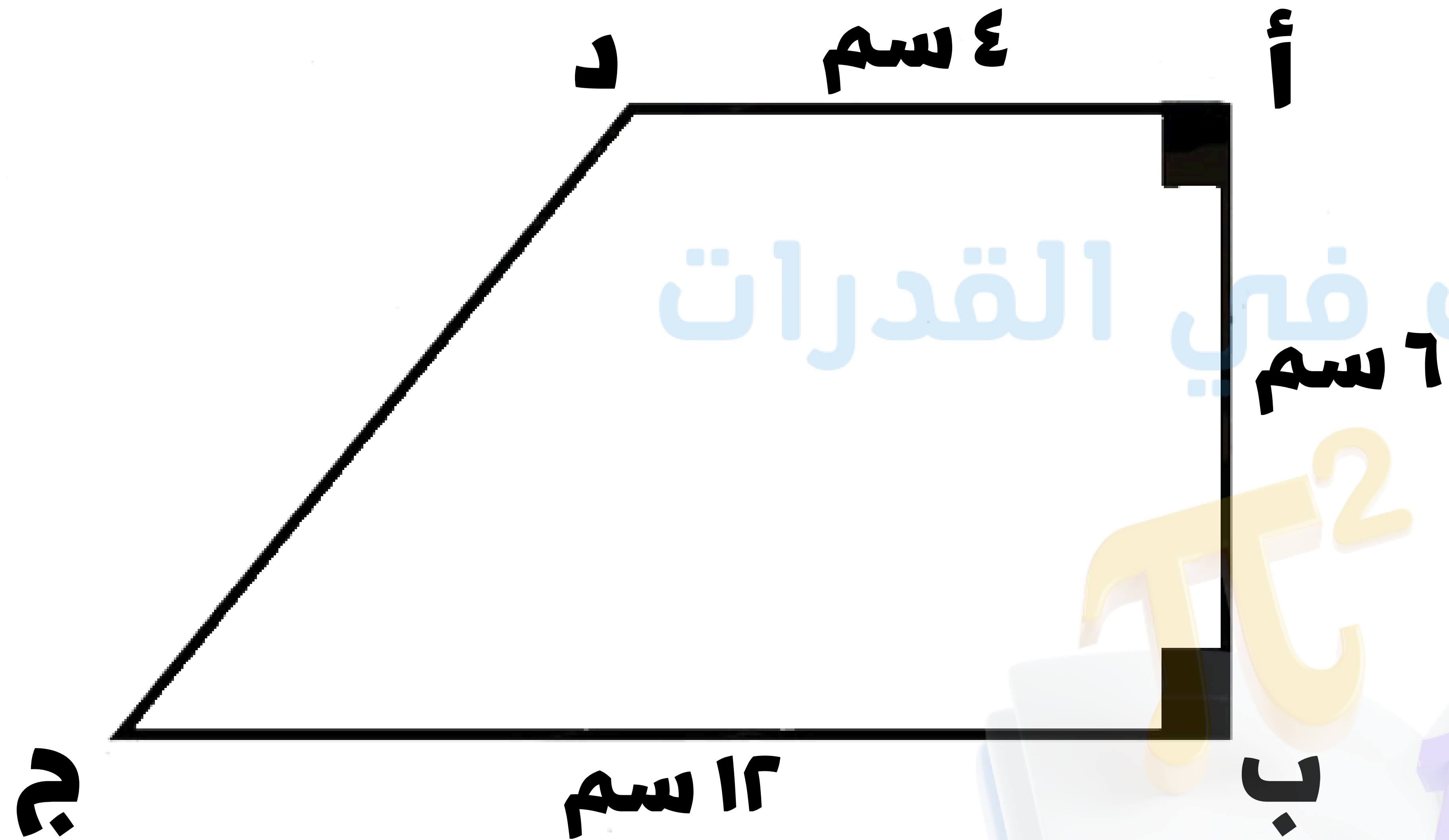
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8 احسب طول $\overline{\text{د ج}}$

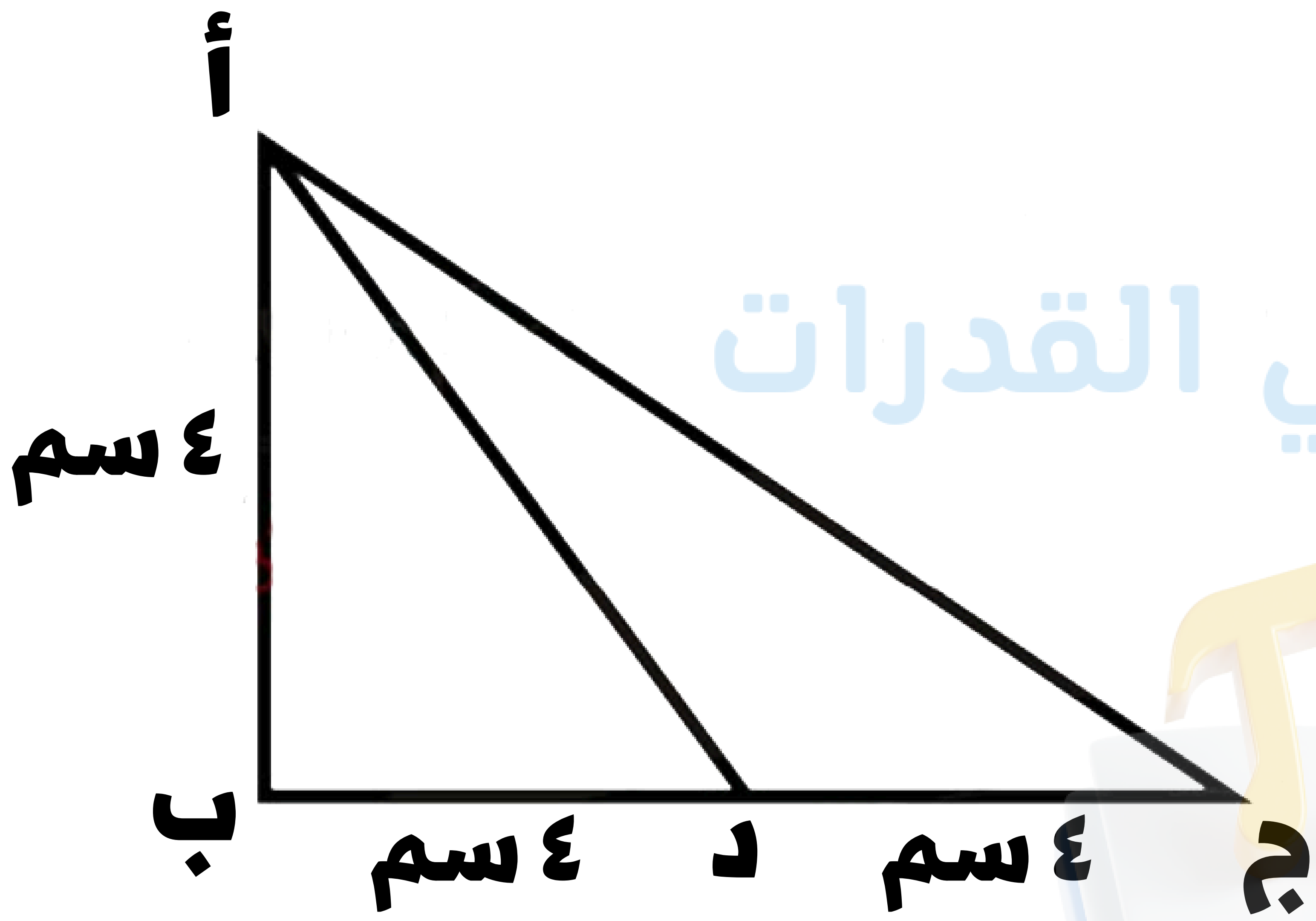


أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٤



سؤال 9 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة △ أ ب د

-القيمة الثانية : مساحة △ أ د ج

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

إذا كان س = ٧ ^{٧٥} ، ما قيمة ٧ ^{٧٧} ؟

أ ٧٧ س

ب ١٤ س

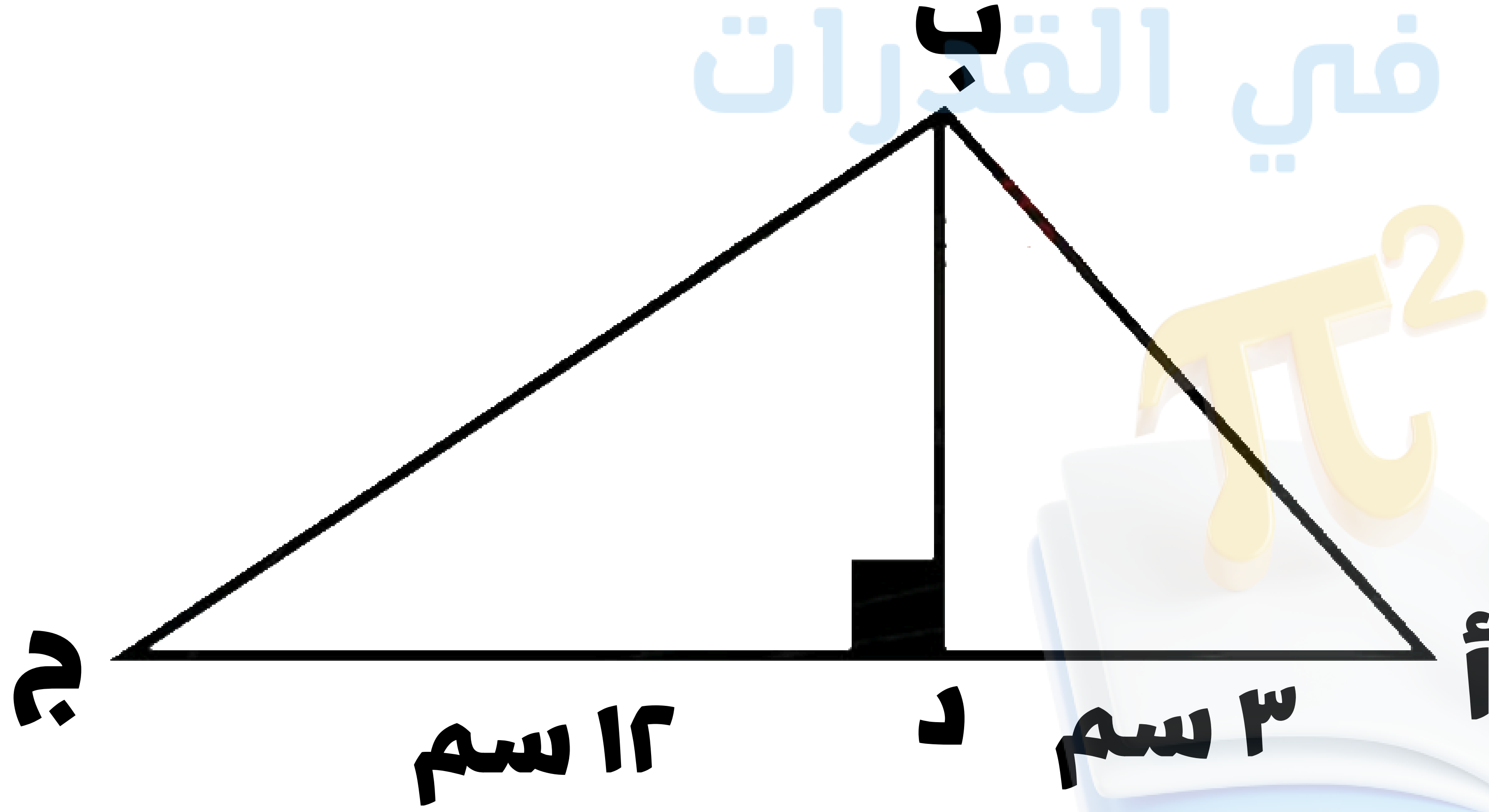
ج ٤٩ س

د ٥٥ س



سؤال 11 إذا كان مساحة △ أ ب ج = ٤٥ سم٢ ،

أوجد طول $\overline{\text{ب د}}$



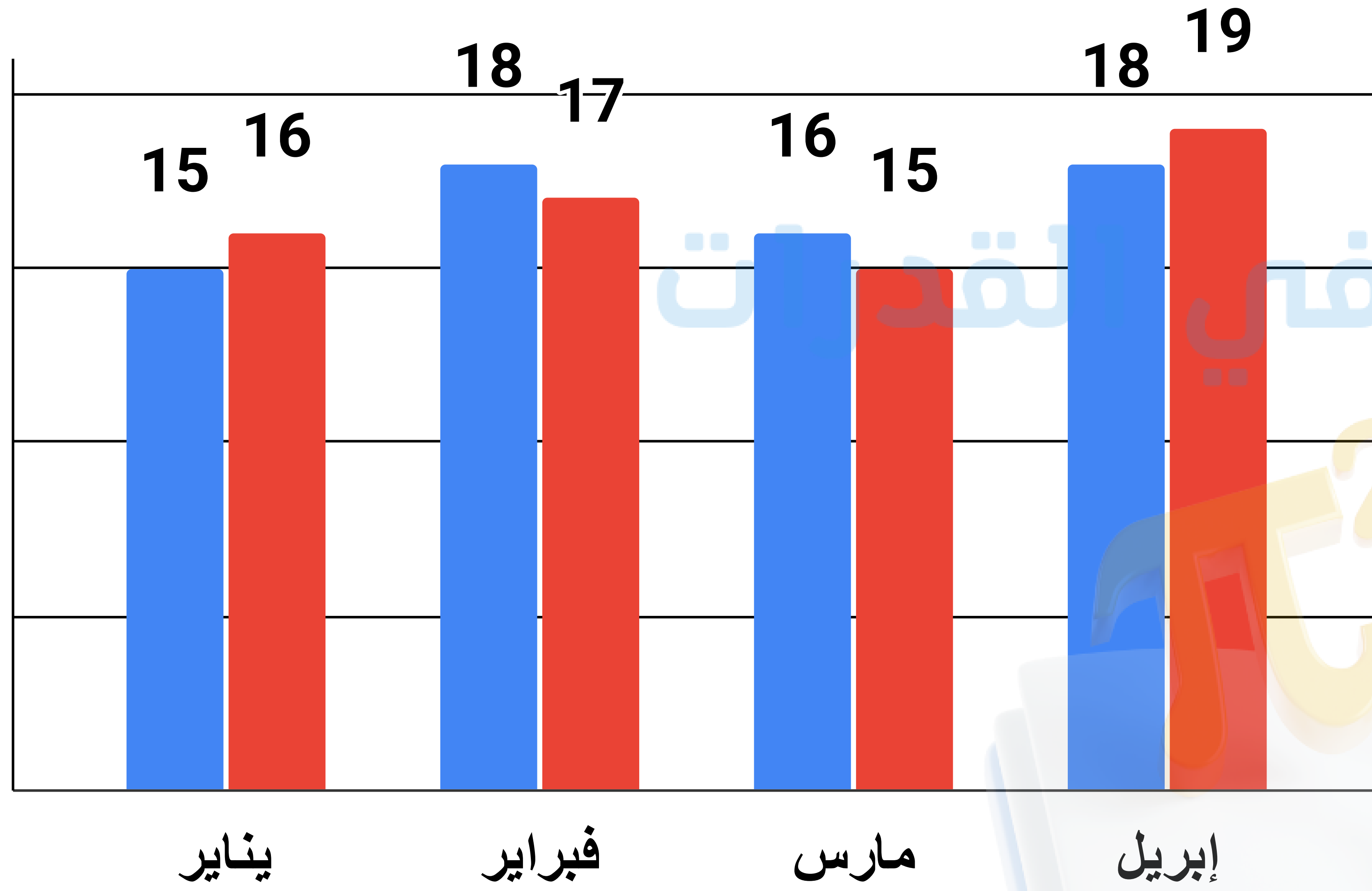
أ ٦

ب ٩

ج ١٢

د ١٥

سؤال 12 ما أكبر شهر؟



أ يناير

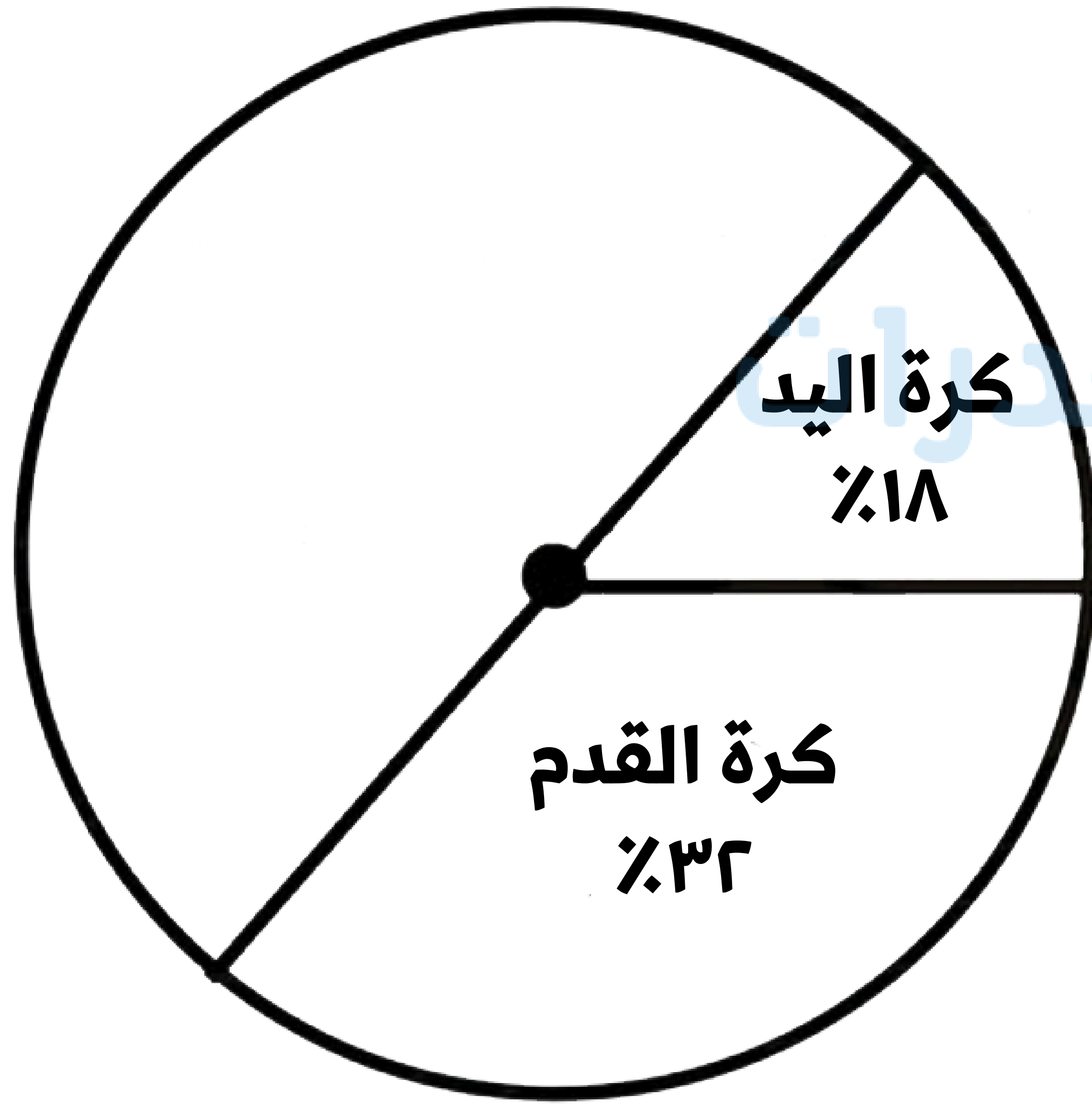
ب فبراير

ج مارس

د إبريل

سؤال 13

إذا كان عدد اللاعبين الكلي = ٥٠٠ ، كم لاعب يزيد في كرة القدم عن كرة اليد؟



أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٦٥

د ٧٠

سؤال 14 قارن بين:

-القيمة الأولى : المسافة التي يقطعها عداء بسرعة ١٠٠ م/د في ٣ ساعات

-القيمة الثانية : المسافة التي يقطعها عداء بسرعة ٨٠ م/د في ٤ ساعات

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 عند تمثيل بيانات الجدول بالقطاعات الدائرية أوجد قياس زاوية كرة الطائرة ؟

كرة الطائرة	١٥
كرة القدم	٢٠
كرة اليد	٣٠
كرة السلة	٢٥
كرة الماء	١٠

أ ١٥°
ب ٤٥°
ج ٥٤°
د ٧٥°

سؤال 16 طابعة ليزر تطبع ٧٢٠ ورقة وطابعة نقطية تطبع ١٢٠ ورقة، فإذا طبعت الطابعة النقطية ٤٨٠ ورقة، فكم ورقة تطبع طابعة الليزر؟

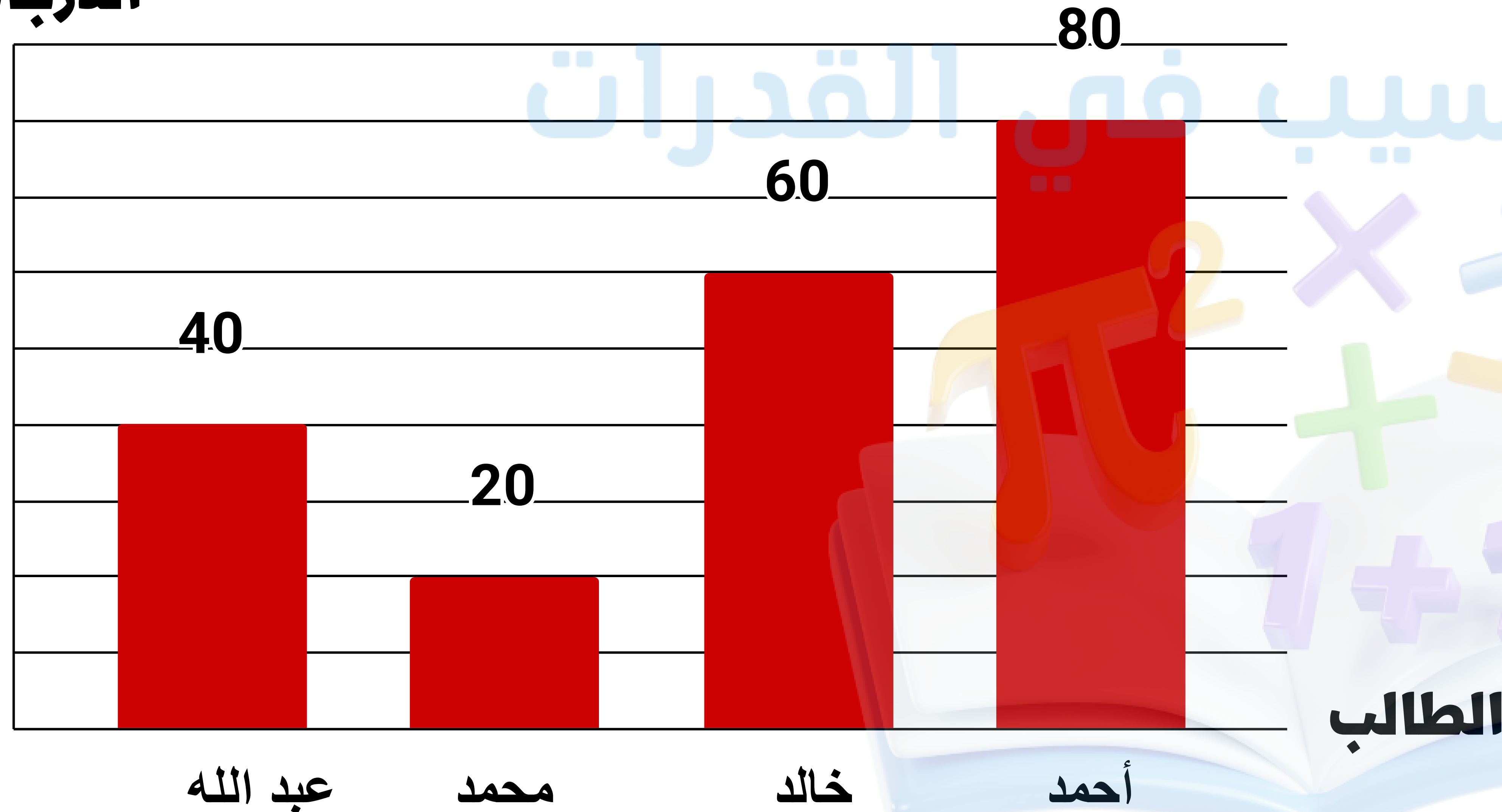
أ ٢٨٨٠

ب ٣٠٠٠

ج ٣١٠٠

د ٤٣٢٠

سؤال 17 من الطالبان اللذان متوسط درجاتهما = ٥٠ ؟



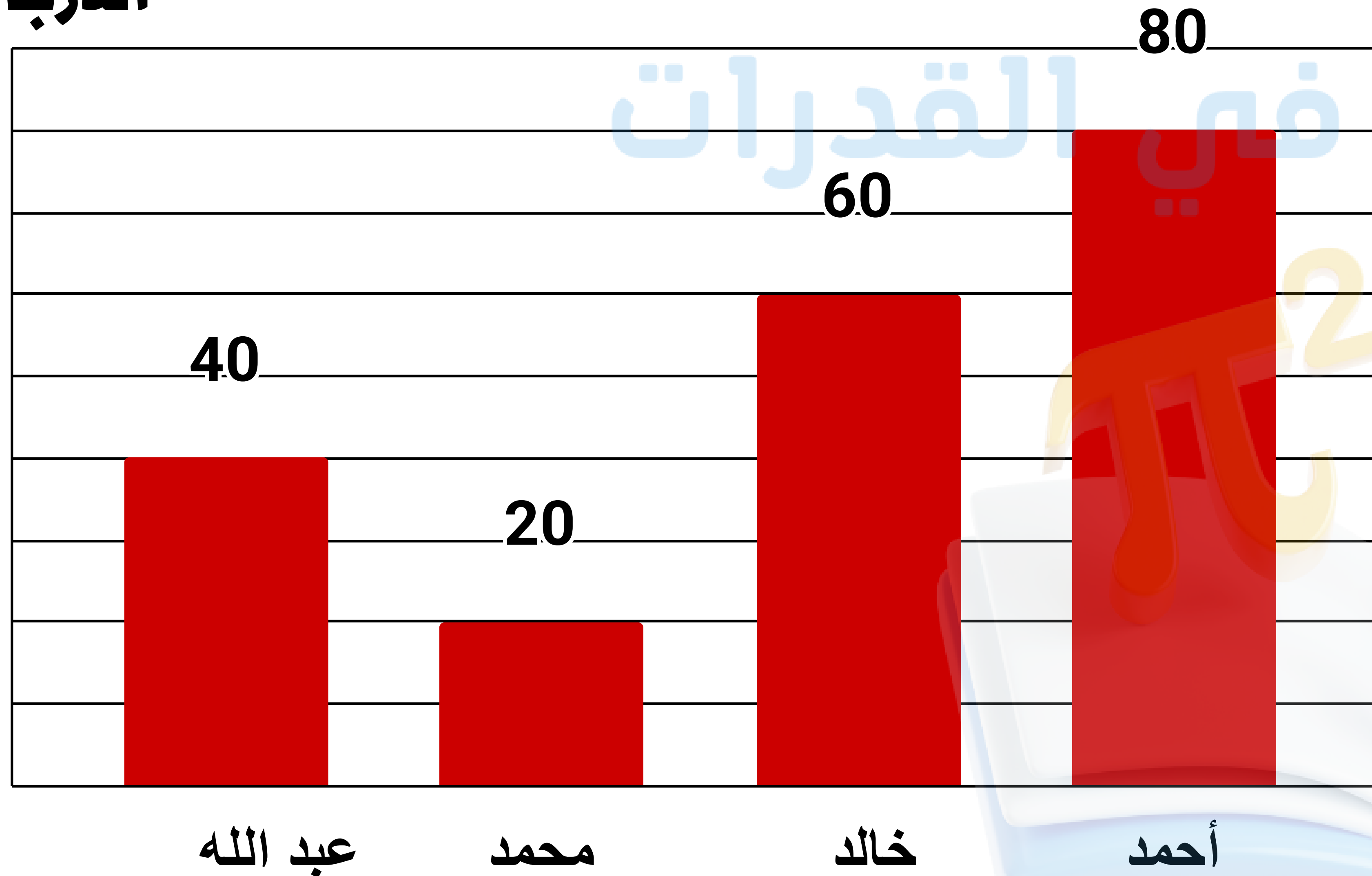
أ أحمد وخالد

ب أحمد وعبدالله

ج خالد وعبدالله

د خالد ومحمد

سؤال 18 ما الفرق بين درجات أحمد و محمد؟



أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٨٠

سؤال 19

احسب قيمة: ١ - ٢ $\left(-\frac{١}{٢}\right)$

أ ١

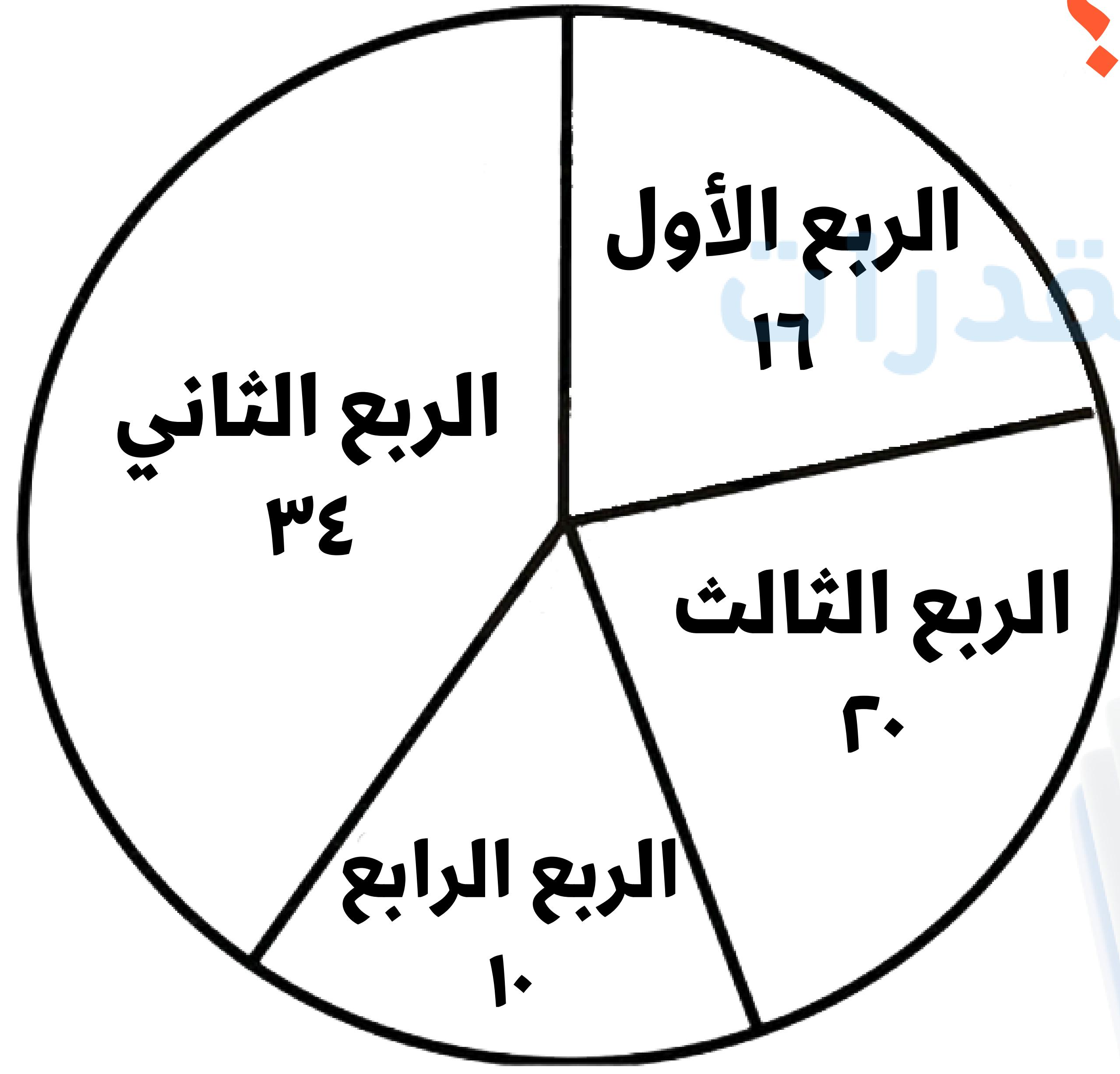
ب صفر

ج ٢

د -٢



سؤال 20 ما النسبة المئوية للربع الأول ؟



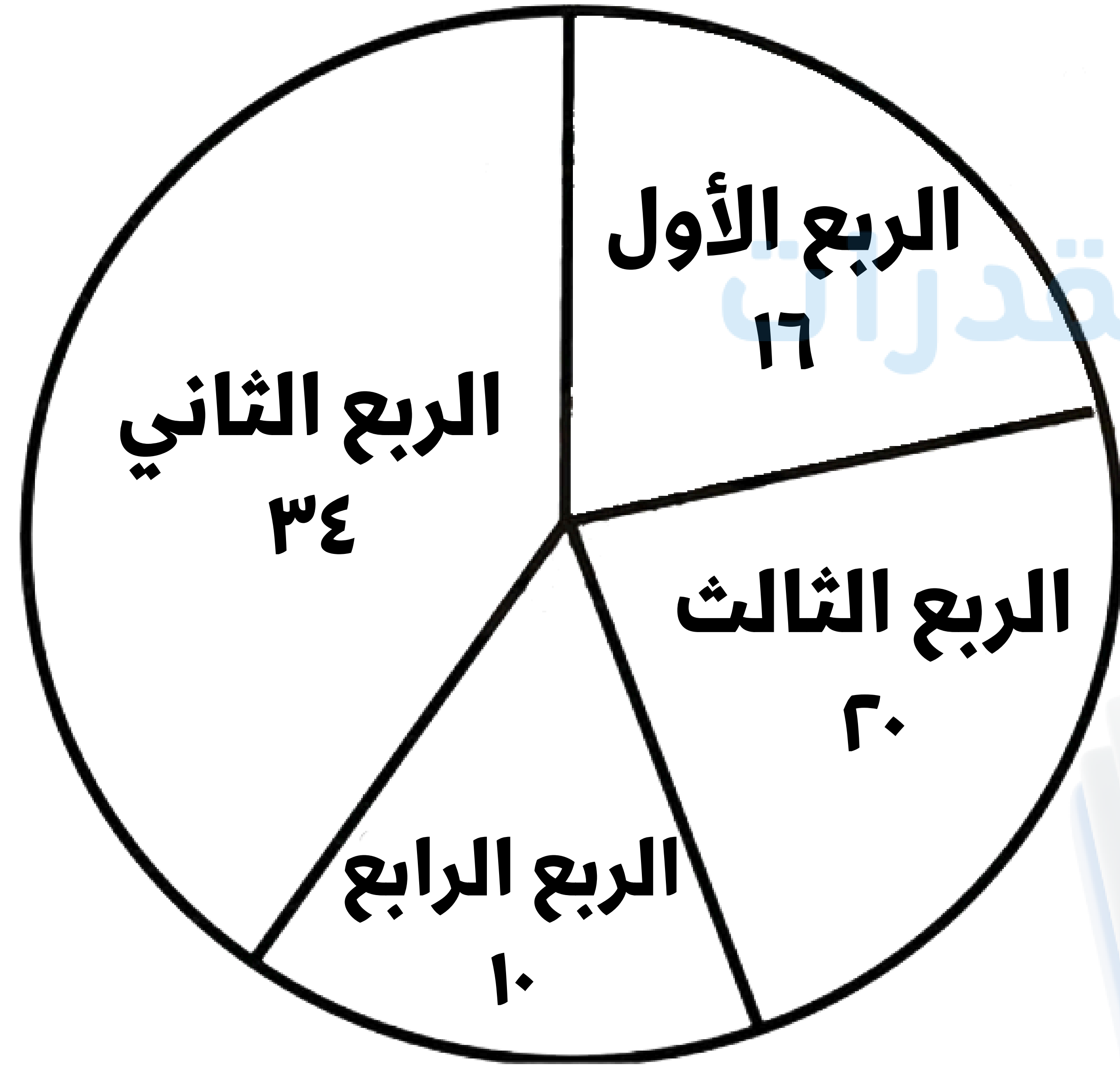
أ ١٦٪

ب ٢٠٪

ج ٢٥٪

د ٣٠٪

سؤال 21 ما مجموع النصف الأول ؟



أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 22

إذا كان $(أ + ب)^{٢}$ = ٣٠، $أ^{٢}$ + $ب^{٢}$ = ٢٠، أب = ...



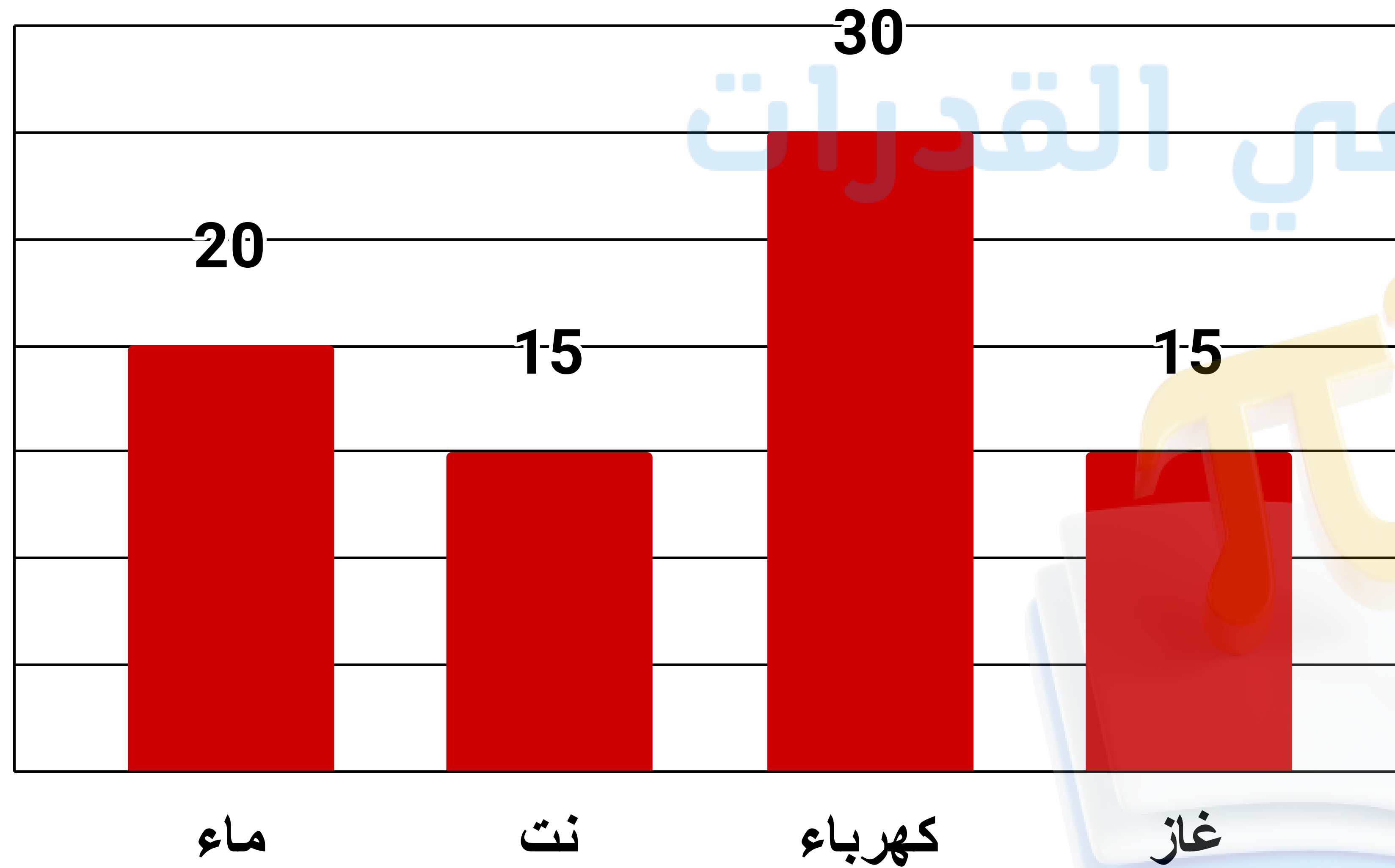
أ ٤

ب ٥

ج ٦

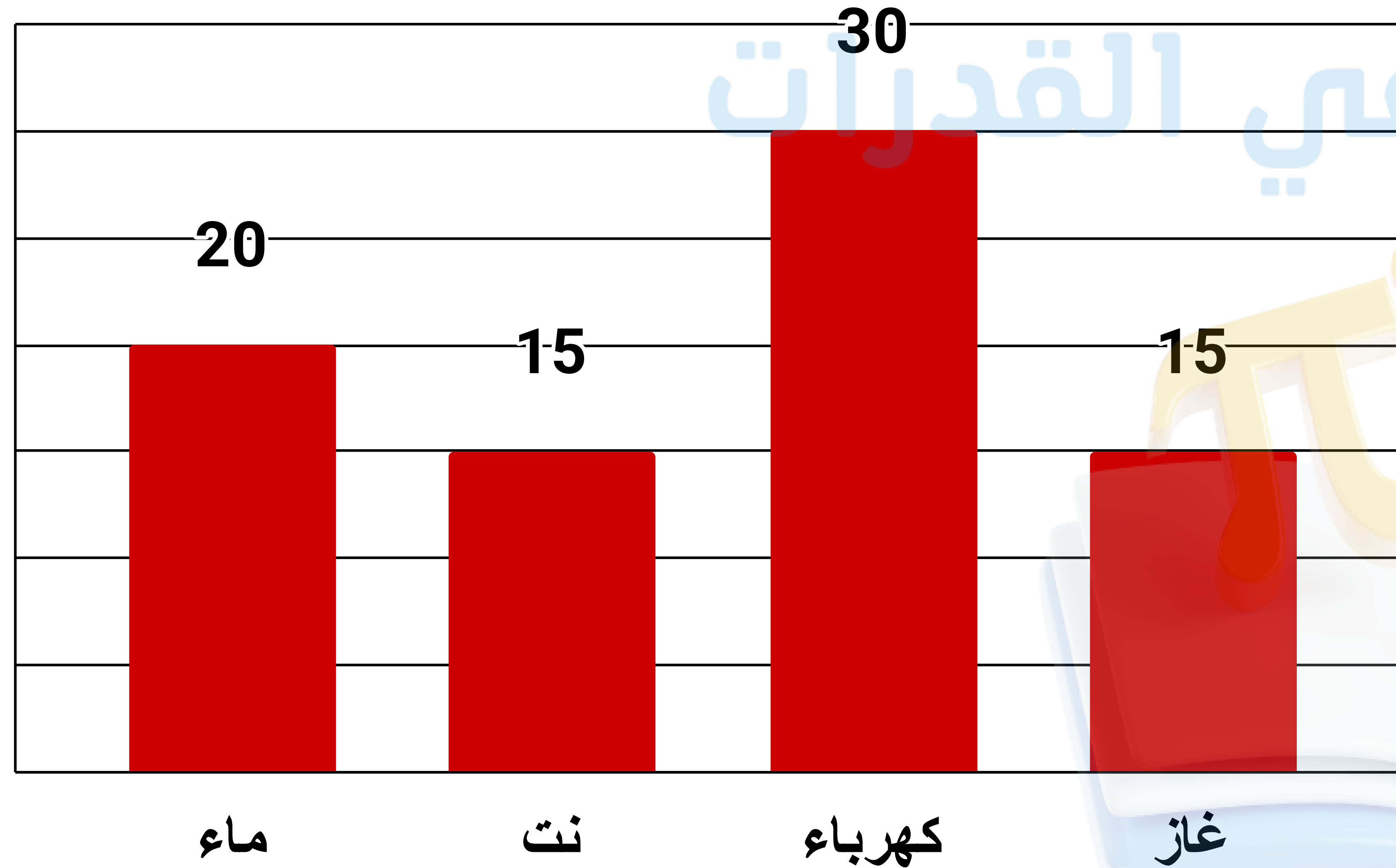
د ١٠

سؤال 23 ما مجموع الاستخدامات ؟



أ ٤٠
ب ٦٠
ج ٨٠
د ١٠٠

سؤال 24 ما نسبة الماء إلى المجموع الكلي؟



أ ٢٠٪

ب ٢٥٪

ج ٣٠٪

د ٣٥٪

سؤال 25

١٠ عاملات ينهون قطعة القماش في ٣٠ يوم فإذا زاد عددهن إلى ١٥ عاملة، في كم يوم ينهين قطعة القماش؟

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٥